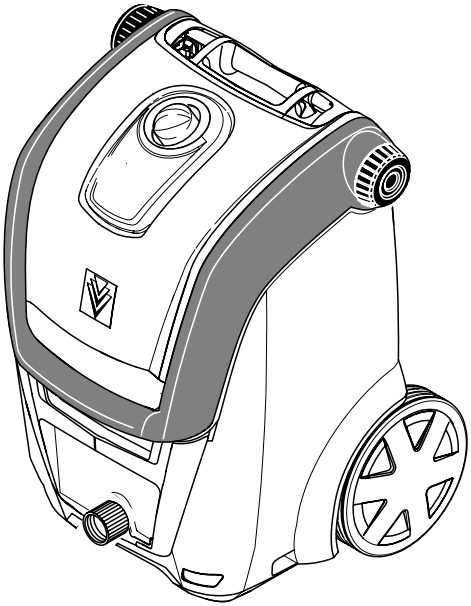
KÄRCHER

K 3.96 M

English



Please keep the original box, packaging and receipt. Before operating this unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

5.962-142.0 11/06EN

HIGH PRESSURE WASHER OPERATOR MANUAL

MODEL OVERVIEW	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	4-5
ASSEMBLY INSTRUCTIONS	6
OPERATING INSTRUCTIONS	7
USING THE ACCESSORIES	8
WORKING WITH DETERGENTS	9
TAKING A BREAK	10
SHUTTING DOWN & CLEAN-UP	10
WINTERIZING AND LONG-TERM STORAGE	11
CARE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS	11
CLEANING TIPS	12-13
OPTIONAL CLEANING ACCESSORIES	14-15
TROUBLESHOOTING	16-17

Specifications

Max. Pressure	1750 PSI
Water volume	1.5 GPM
Amp draw	13 AMPS
Voltage	120 V
Part No.	1.636-104.0
Serial no.	

Kärcher Customer Service CDN

Call: **1-800-537-4129** for help or visit our website:
www.karcher-canada.com

Safety Alert Symbols

⚠ DANGER

indicates "an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury."

⚠ WARNING

indicates "a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or injury."

⚠ CAUTION

indicates "a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury or in property damage incidents."

Owner/User Responsibility

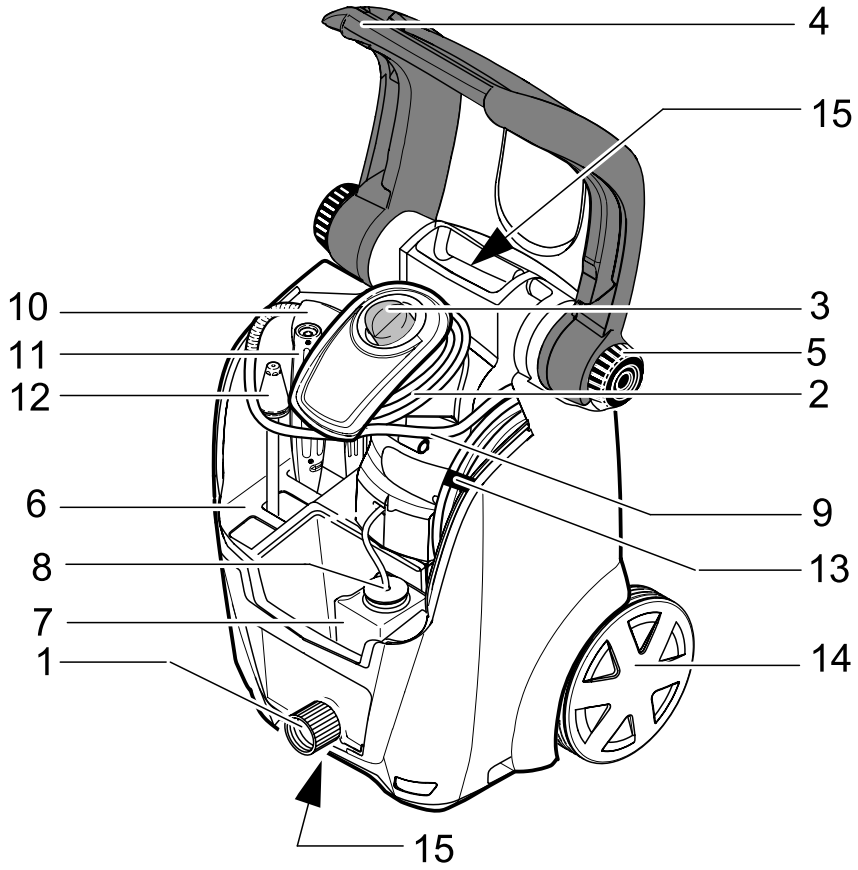
The owner and/or user must have an understanding of the manufacturer's operating instructions and warnings before using this pressure washer.
Warning information should be emphasized and understood.
If the operator is not fluent in English, the manufacturer's instructions and warnings shall be read to and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner, making sure that the operator comprehends its contents.
Owner and/or user must study and maintain for future reference the manufacturers' instructions.

MODEL OVERVIEW

1 Water inlet with garden hose connector
2 Power cord
3 ON/OFF switch
4 Transport handle, retractable
5 Transport handle lock
6 Accessory storage
7 Detergent tank
8 Cap with detergent suction tube
9 High pressure hose
10 Trigger gun with safety lock
11 Vario Power Spray wand
12 Dirtblaster® (Rotating spray wand)
13 HP hose clip
14 Bearing wheel
15 Carrying handle

⚠ ***CAUTION***

This unit has been designed for use with cleaning detergents recommended by the manufacturer. The use of other cleaning detergents may affect the operation of the machine and void the warranty.



For household use only!

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!

When using this product basic precautions should always be followed, including the following:

- Read all the instructions before using the product.
- To reduce the risk of injury, close supervision is neccessary when a product is used near children.
- Know how to stop the product and bleed pressures quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
- Stay alert — watch what you are doing.
- Do not operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- Keep operating area clear of all persons.
- Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
- Follow the maintenance instructions specified in the manual.
- Risk of Injection or Injury to persons - Do not direct discharge stream at persons.
- High pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at persons, animals, electrical devices, or the machine itself.
- Wear safety goggles.
- Do not use acids and solvents in this product. These products can cause physical injuries to the operator and irreversible damage to the machine.
- To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground.
- Do not touch plug with wet hands.
- The Trigger Gun Safety Lock PREVENTS the trigger from accidentally being engaged. This safety feature DOES NOT lock trigger in the ON position.

⚠ WARNING

Do not spray electrical apparatus and wiring.
Do not use with flammable liquids and toxic chemicals.
Injection hazard: equipment can cause serious injury if the spray penetrates the skin. do not point the gun at anyone or any part of the body. In case of penetration seek medical aid immediately.
This system is capable of producing 1750 PSI to avoid rupture and injury, do not operate this pump with components rated less than 1750 PSI working pressure (including but not limited to spray guns, hose and hose connections).
Before servicing, cleaning or removing any parts, shut off power and relieve pressure.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This product must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This product is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

⚠ DANGER

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electrocution. Check with a qualified

electrician or service personnel if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Do not use any type of adapter with this product.

Extension Cords

- Use only 3-wire extention cords that have 3-prong grounding-type plugs and 3-pole cord connectors that accept the plug from the product.
  Up to 25 ft = 12/3 AWG;
  25 to 50 ft = 10/3 AWG.
- Use only extension cords that are intended for outdoor use. These extension cords are identified by the marking “Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors while not in use.”
- Use only extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product.
- Do not use damaged extension cords.
- Examine extension cord before using and replace if damaged.
- Do not abuse extension cord and do not yank on any cord to disconnect.
- Keep cord away from heat and sharp edges.
- Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.
- If you are using an extension cord, it should always be completely unwound from the cable drum.

⚠ ***WARNING***

To reduce the risc of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.

WATER SUPPLY (Cold Water Only)

⚠ ***CAUTION***

Dirt in the feed water will damage the unit. To avoid this risk, we recommend fitting a water filter.

- Water hose must be at least 1/2 inch or 5/8 inch in diameter.
- Flow rate of water supply must not fall below 2 GPM (gallons per minute).
- Flow rate can be determined by running the water for one minute into an empty 5-gallon container.
- The water supply temperature must not exceed 104°F/40°C.
- Never use the pressure washer to draw in water contaminated with solvents, e.g. paint thinners, gasoline, oil, etc.
- Always prevent debris from being drawn into the unit by using a clean water source.

SAVE THESE INSTRUCTIONS !

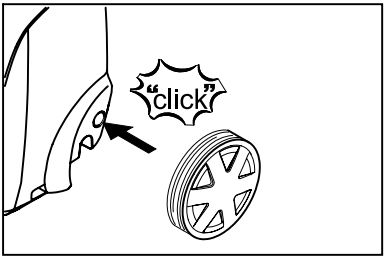
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Required tools

- **Screwdriver, small size** (not supplied)
  for connecting high pressure hose and trigger gun.

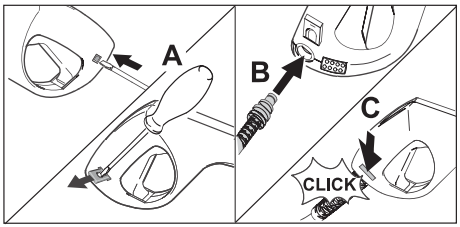
Step 1

➔ Insert the bearing wheels into the axle box and lock them.



Step 2

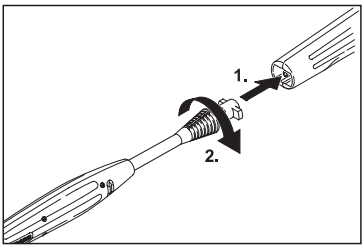
➔ Attach the high pressure hose to the trigger gun. Pull out the locking slide from the right side of the trigger gun handle (A), and insert the small end of the high pressure hose into place (B). Push the locking slide back into the trigger gun to lock the hose in position (C).



OPERATING INSTRUCTIONS

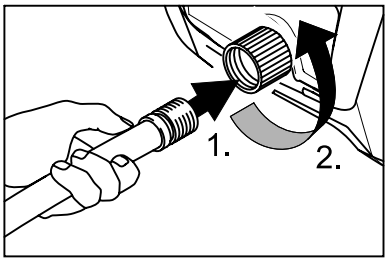
➔ **STEP 1:**

Insert the spray wand of your choice into the trigger gun. Press in against the spring tension and twist into locked position.



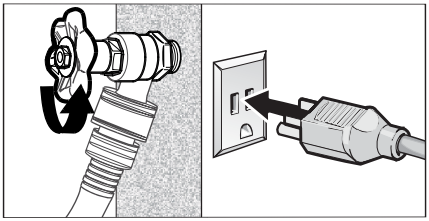
➔ **STEP 2:**

Connect garden hose to unit's water inlet.



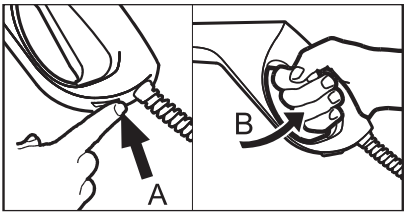
➔ **STEP 3:**

Connect garden hose to the cold water source and turn water on completely. Plug the power cord into the power outlet.



➔ **STEP 4:**

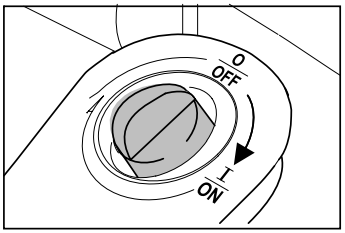
Unlock the trigger gun safety lock. Trigger the gun to eliminate trapped air, wait for a steady flow of water to emerge from the spray nozzle.



➔ **STEP 5:**

Turn on the high pressure washer (I).

The motor starts only if the trigger of the gun is pulled and shuts off when the trigger is released.



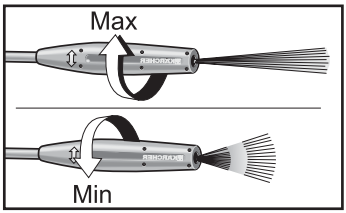
USING THE ACCESSORIES

⚠ ***WARNING***

To avoid serious injury never point spray nozzle at yourself, other persons or animals.

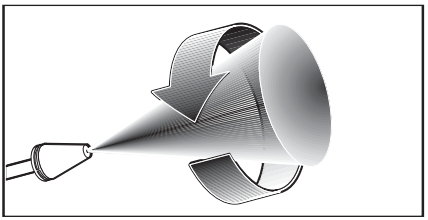
Vario Power Spray Wand

- The Vario Power Spray Wand allows you to adjust the cleaning pressure. To clean at maximum pressure, the wand must be positioned to the high pressure setting (Max).
  For lower pressure turn the wand collar in the minus (Min) direction.
  To apply detergent, the wand must be positioned to the lower pressure setting (Mix).



Dirtblaster®

- This nozzle features a 0º pencil jet which rotates 360º for maximum dirt cutting action, effectively increasing cleaning performance up to 50%. This nozzle combines the cleaning performance of a 0º pencil jet with the surface coverage of a wide angle nozzle.
  Not recommended for soft materials, siding, painted surfaces, decks or autos.
- Always test an inconspicuous area before cleaning with the Dirtblaster

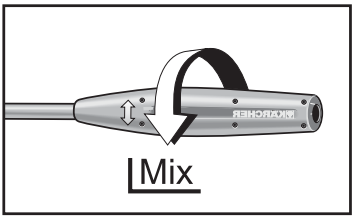


WORKING WITH DETERGENTS

Detergents can only be applied at low pressure setting (Mix).

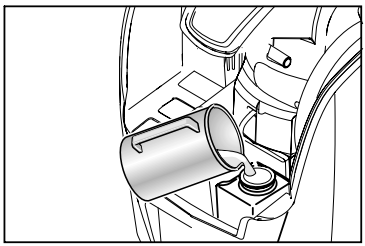
➔ **STEP 1:**

Install the Vario Power Spray Wand. Set the spray wand to the low pressure setting (Mix).



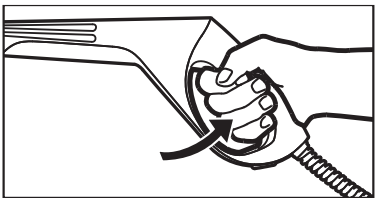
➔ **STEP 2:**

Fill the Detergent Tank with the selected Ready To Use detergent.



➔ **STEP 3:**

Turn on the pressure washer (I). Pull trigger to operate unit: Liquid detergent is drawn into the unit and mixed with water. Apply detergent to work area. Do not allow detergent to dry on surface.



➔ **STEP 4:**

Cleaning up: Always draw fresh water through the detergent tank or siphon tube when done to flush any remaining detergents from the injection system.

For best results see Cleaning Tips for specific information on how to clean different surfaces.

Always Use Kärcher Detergent for Best Results

Kärcher biodegradable detergents are specially formulated to protect the environment and your pressure washer. The special formula won't clog the suction tube filter and will protect the internal parts of the pressure washer for a longer life. For Kärcher Detergents, check your retailer or visit our website: www.karcher-usa.com/home

The following Kärcher detergents are available:

- Pressure wash
- Deck + Fence wash
- Degreaser
- Vehicle wash

⚠ ***CAUTION***

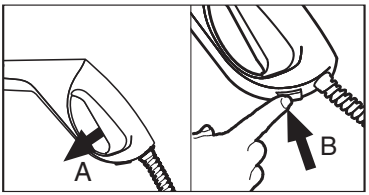
Never use:

– Bleach, Chlorine products and other corrosive chemicals
– Liquids containing solvents (i.e., paint thinners, gasoline, oils)
– Tri-sodium phosphate products
– Ammonia products
– Acid-based products

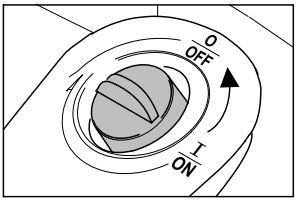
These chemicals will harm the unit and will damage the surface being cleaned. **Use of these items will void the warranty.**

TAKING A BREAK ..five minutes or more

➔ **STEP 1:**
Release trigger and engage gun safety lock.

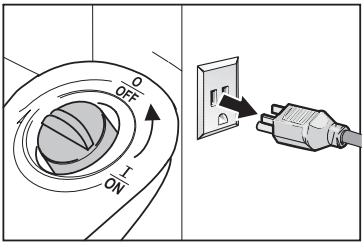


➔ **STEP 2:**
Turn pressure washer to OFF (O) position.



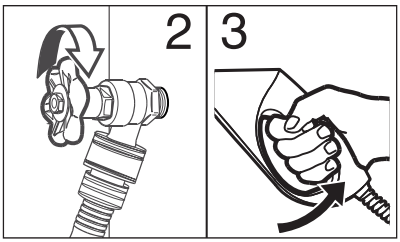
SHUTTING DOWN & CLEAN-UP

➔ **STEP 1:**
Turn the switch to OFF (0) position and unplug cord from outlet.

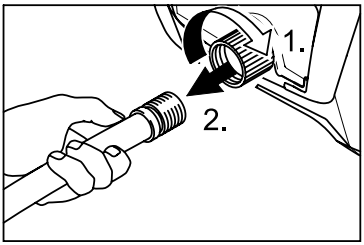


➔ **STEP 2:**
Turn off the water source.

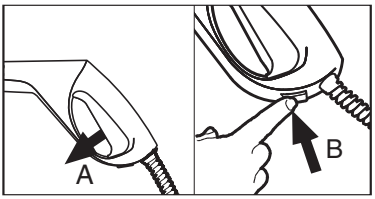
➔ **STEP 3:**
Press trigger to release water pressure.



➔ **STEP 4:**
Disconnect the garden hose from the water inlet on the unit.



➔ **STEP 5:**
Release trigger and engage gun safety lock.



WINTERIZING AND LONG-TERM STORAGE

➔ **1:** Disconnect all water connections.

➔ **2:** Turn on the machine for a few seconds, until the water which had remained in the pump exits, turn off immediately.

➔ **3:** Do not allow high pressure hose to become kinked.

➔ **4:** Store the machine and accessories in a room which does not reach freezing temperatures. DO NOT store near furnace or other sources of heat as it may dry out the pump seals.

⚠ ***CAUTION***

Failure to follow the above directions will result in damage to the pump assembly and accessories and will void the warranty.

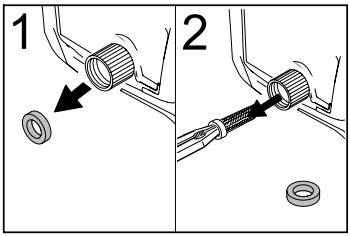
Kärcher also recommends the regular practice of using a pump protector like "Kärcher Pump Guard" to prevent cold weather damage during storage in the winter months.

CARE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Cleaning the water inlet filter

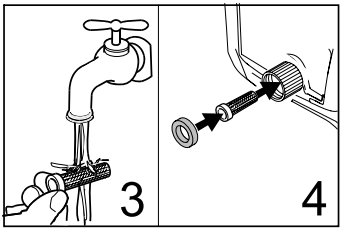
➔ **STEP 1:**
Pull out washer from the water inlet.

➔ **STEP 2:**
Pull out water inlet filter with flat-nose pliers.



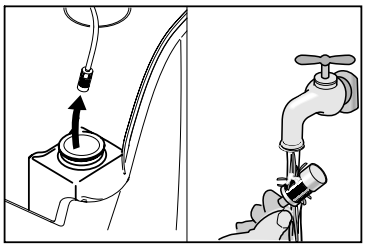
➔ **STEP 3:**
Rinse out water inlet filter in warm water.

➔ **STEP 4:**
Reinsert water inlet filter and washer into the water inlet.



Cleaning the detergent inlet filter

Pull it out and rinse out in warm water.



Maintenance

The unit is maintenance-free.

CLEANING TIPS

Deck Cleaning

(with or without detergent). Pre-rinse deck and surrounding area with fresh water. If using Kärcher Deck Wash, apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 25 square feet. Allow Deck Wash to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high pressure in a long sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 3-6 inches from the cleaning surface. Always clean from top to bottom and from left to right. When moving on to a new section of the cleaning surface, be sure to overlap the previous section to eliminate stop marks and ensure a more even cleaning result.

⚠ ***CAUTION***

Do not use rotating jet on wood surfaces as it may cause damage.

House Siding

(with or without detergent). Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using Kärcher Pressure Wash, apply to surface at low pressure (for best results, limit your work area to sections of approximately 6 feet and always apply detergent from bottom to top). Allow Pressure Wash to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface, if surface appears to be drying, simply wet down surface with fresh water. If needed, use special wash brush attachment to remove stubborn dirt. Rinse at high pressure from top to bottom in an even sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 6 inches from the cleaning surface.

⚠ ***CAUTION***

Do not use rotating jet on siding as it may cause damage.

Cement Patios, Brick and Stone

(with or without detergent). Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using Kärcher Pressure Wash or Degreaser, apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 25 square feet. Allow Pressure Wash or Degreaser to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 3-6 inches from the cleaning surface. Always clean from top to bottom and from left to right. For removing extremely stubborn stains, use the rotating jet.

Cars, Boats & Motorcycles

(with or without detergent). Pre-rinse vehicle with fresh water. If using Kärcher Vehicle Wash, apply to surface at low pressure. For best results, clean one side of vehicle at a time and always apply detergent from bottom to top, do not allow detergent to dry on surface. If needed, use special wash brush attachment to remove stubborn dirt. Rinse at high pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 6-8 inches from the cleaning surface (distance should increase when rinsing pin-striping or other sensitive surfaces). Always clean from top to bottom and

from left to right. For best results, wipe surface dry with a chamois or soft dry cloth.

⚠ ***CAUTION***

Do not use rotating jet on vehicles as it may cause damage.

Barbecue Grills, Outdoor Power Equipment & Gardening Tools

(with or without detergent). Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using Kärcher Pressure Wash or Degreaser, apply detergent at low pressure. Allow Pressure Wash to remain on surface 1-3 minutes.Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high pressure keeping the spray nozzle approximately 3-6 inches from the cleaning surface. For removing extremely stubborn dirt, it may be necessary to move the spray nozzle even closer to the surface for greater dirt cutting action.

⚠ ***CAUTION***

Do not use rotating jet on cloth, plastic or other sensitive surfaces as it may cause damage.

Patio & Lawn Furniture

(with or without detergent). Pre-rinse furniture and surrounding area with fresh water. If using Pressure Wash, apply to surface at low pressure. Allow Pressure Wash to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. If needed use special Wash Brush Attachment to remove stubborn dirt. Rinse at high pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 3-6 inches from the cleaning surface. For best results, clean from top to bottom and from left to right.

⚠ ***CAUTION***

Do not use rotating jet on patio or lawn furniture as it may cause damage.

Recommendations

- Before cleaning any surface an inconspicuous area should be cleaned to test spray pattern and distance for maximum cleaning results.
- If painted surfaces are peeling or chipping, use extreme caution as pressure washer may remove the loose paint from the surface.
- When using on surfaces which might come in contact with food, flush surfaces with plenty of drinking water.
- For additional cleaning tips, visit our website at **www.karcher-canada.com**

OPTIONAL CLEANING ACCESSORIES

Optional accessories are available to further enhance your cleaning capabilities. These accessories are accurate as of the printing date of this manual. Please check our website www.karcher-canada.com for pricing and up-to-date information.

Pump Guard

Specially formulated to protect your pressure washer from freezing, corrosion and premature wear. The Pump Guard also adds lubrication to valves and seals to prevent sticking. Highly recommended for all Karcher pressure washers!
Part No. 9.558-998.0

Water Pumping Kit

Attach this accessory to your pressure washer to quickly pump large quantities of water out of a standing source, such as a barrel or bucket. Fits most Karcher pressure washers up to 2300 PSI.
Part No. 2.637-214.0

25 Ft. Extension /Replacement High-Pressure Hose

Replacement hose fits Kärcher pressure washer with screw-on type gun connections from 2400psi to 2500psi, Extension Hose for all Kärcher high pressure washers between the original equipment hose and machine up to 2500 psi.
Part No. 2.640-850.0

66" Extension Wand (Four piece)

Need to clean second story windows or other high areas? Increase the reach of your pressure washer by up to 66" with this extension kit. Includes 4 aluminum sections for variable length. 66" fully assembled. Fits most Karcher pressure washers up to 2300 PSI. (bayonet)
Part No. 2.640-746.0

Rotating Wash Brush (bayonet)

For more effortless cleaning of all smooth surfaces (painted, glass and plastic) try Karcher's Rotating Wash Brush. Use it on your automobile, house siding or windows. The water pressure from your pressure washer causes the inner brushes to gently spin, making your cleaning job much easier. The angle of brush head is adjustable to help you reach difficult areas. Excellent for the application of detergent. A must-have accessory designed for Karcher pressure washers up to 2300 PSI. (bayonet)
Part No. 2.640-743.0

Soft Clean Washing Brush

Made with soft bristles that will not harm painted surfaces. Easily attaches directly to the trigger gun. Ideal for stubborn dirt on cars, boats, patio furniture and other surfaces. Great for applying detergent. Fits most Karcher pressure washers up to 2300 PSI. (bayonet)
Part No. 2.640-740.0

25 ft. Pipe Cleaning Kit (bayonet)

Need to clean blocked pipes, drains or downspouts? Karcher's pipe cleaning kit is the answer! The pipe cleaner propels itself forward while simultaneously flushing out debris. For example, insert the cleaning nozzle in the base of a downspout, pull the trigger on the pressure washer gun and watch as the nozzle shoots out leaves and other debris while climbing upward. Connects directly to the trigger gun of most Karcher pressure washers up to 2300 PSI. (bayonet)

Part No. 2.640-747.0

Wet Sandblasting Kit (bayonet)

Why spend hours stripping old paint and rust by hand using harsh chemicals? Let Karcher's Wet Sandblasting Kit do the work! Attach the kit to your pressure washer, add abrasive material and attack the rust and paint with our eco-friendly alternative. Fits most Karcher pressure washers up to 2300 PSI. (bayonet)

Part No. 2.638-792.0

Detergent Foamer Attachment

Ideal for applications which require a thick foam. Simply fill the resevoir cup with liquid pressure washer detergent to generate a foam spray. Connects directly to the trigger gun. Fits most Karcher pressure washers up to 2300 PSI. (bayonet)

Part No. 6.964-507.0

T-Racer Wide Area Surface Cleaner

For cleaning surfaces such as patios, terraces and driveways without splash-back, there is no better solution than Karcher's T-Racer. It saves time by cleaning a 12" wide area gently as it hovers, providing consistent, streak-free cleaning. When you finish cleaning the patio and driveway, remove the wand and use the handle to clean garage doors and other vertical surfaces. Includes two height-adjustable nozzles which spin at high speed for optimum results. Our top selling accessory for Karcher pressure washers up to 2300 PSI. (bayonet)

Part No. 2.640-508.0

TROUBLESHOOTING

⚠ ***CAUTION*** *Disconnect the machine from the power source before making any repair.*

Symptom	Cause	Solution
Motor will not start	On/Off switch is in the “OFF” (O) position.	Turn switch to the “ON” (I) position
	Power cord is not plugged in.	Plug in power cord.
	Extension cord is too long.	Replace extension cord with either a 25 ft. 12/3 gauge cord or a 50 ft. 10/3 gauge cord.
	Extension cord is not proper gauge.	
	Extension cord is damaged.	
	Electrical outlet does not supply adequate power.	Try a different outlet.
Unit does not reach high pressure.	Diameter of garden hose is too small.	Replace with a 1/2 inch or 5/8 inch garden hose.
	Water supply is restricted.	Check garden hose for kinks, leaks and blockage.
	Not enough inlet water supply.	Open water source full force.
	Water inlet filter is clogged.	Remove filter and rinse out in warm water.
	Spray wand is in low pressure position.	Turn spray wand to high pressure position.
Output pressure varies high and low.	Not enough inlet water supply.	Turn water on full force. Check garden hose for kinks, leaks or blockage.
	Pump is sucking air.	Check that hoses and fittings are air tight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle.
	Water inlet filter is clogged.	Remove filter and rinse out in warm water.
	Discharge nozzle is obstructed.	Blow out or remove debris with a fine needle.
	Calcified gun, hose or spray wand.	Run distilled vinegar through detergent suction tube.

Symptom	Cause	Solution
No detergent.	Detergent suction tube not properly connected to the machine.	Check connection.
	Detergent is too thick.	Dilute detergent, for best results use Kärcher detergent.
	Filter on detergent suction tube is clogged.	Run warm water through filter to remove debris.
	Damaged or clogged detergent suction tube.	Remove obstruction or replace detergent suction tube.
	Spray wand is in high pressure position.	Turn spray wand tip to low pressure position.
	Discharge nozzle is obstructed.	Blow out or remove debris with fine needle.
Garden hose connection leaks.	Loose fittings.	Tighten fittings.
	Missing/worn rubber washer.	Insert new washer.
Spray wand leaks.	Spray wand not properly attached.	Insert the spray wand into the trigger gun. Carefully press in against the spring tension and twist into the locked position.
	Broken o-ring or plastic insert.	Call Customer Service.
Pump is noisy.	Pump is sucking air.	Check that hoses and fittings are air tight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle.
Water leaks from pump (up to 10 drops per minute is permissible).	Loose fittings.	Check that all fittings are tight.
	Water seals are damaged or worn.	Call Customer Service.
Oil Drip.	Oil seals are damaged or worn.	Call Customer Service.

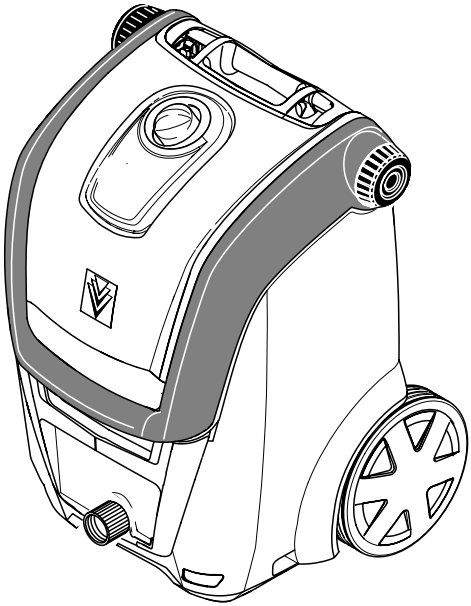
Kärcher Customer Service CDN

Call: **1-800-537-4129** for help or visit our website:
www.karcher-canada.com

KÄRCHER

K 3.96 M

Français



Veuillez conserver la boîte originale, l'emballage et le reçu. Avant d'utiliser cet appareil pour la première fois, veuillez lire la présente notice et vous conformer aux instructions qu'elle contient.

5.962-142.0 11/06FR

NETTOYEUR HAUTE PRESSION - MANUEL D'UTILISATION

Généralités	3
Consignes de sécurité importantes	4-5
Instructions de montage	6
Mode d'emploi	7
Utilisation des accessoires	8
Emploi de détergents	9,10
Prendre une pause	10
Arrêt de l'appareil et nettoyage	11
Remisage hivernal et entreposage à long terme	12
Instructions d'entretien et de maintenance	12
Conseils de nettoyage	13-14
Accessoires de nettoyage en option	15-16
Dépannage	17-18

Caractéristiques

Max. pression	1750 PSI
Débit d'eau	1.5 GPM
Ampérage	13 AMPS
Tension	120 V
N° de pièce	1.636-104.0
N° de série	

Service après-vente Kärcher CDN

Appeler : **1-800-537-4129** pour obtenir de l'aide ou visiter notre site Web : **www.karcher-canada.com**

Symboles d'alerte de sécurité

⚠ *DANGER*

Identifie “une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, entraîne la mort ou des blessures graves”.

⚠ *ATTENTION*

Identifie “une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures”.

⚠ *PRUDENCE*

Identifie “une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, peut éventuellement entraîner des blessures légères ou modérées” ou des dommages matériels.

Responsabilité du propriétaire/ de l'utilisateur

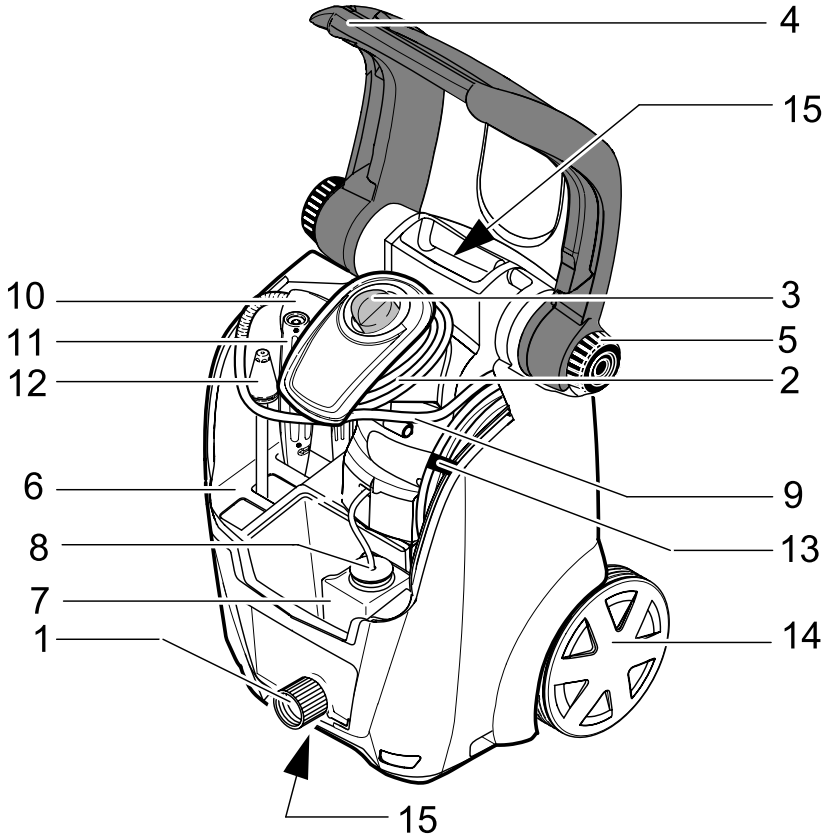
Avant d'utiliser ce nettoyeur pression, le propriétaire et/ou l'utilisateur doit impérativement avoir pris connaissance des consignes d'utilisation et mises en garde du fabricant.
Il est nécessaire d'insister sur les avertissements et de les comprendre.
Si l'utilisateur ne parle pas couramment l'anglais, l'acheteur/le propriétaire doit lire les consignes et mises en garde du fabricant avec l'utilisateur dans la langue maternelle de ce dernier et s'assurer qu'il en comprend bien le contenu.
Le propriétaire et/ou l'utilisateur doit se familiariser avec les consignes du fabricant et les conserver afin de pouvoir s'y référer ultérieurement.

GÉNÉRALITÉS

1 Entrée d'eau avec raccord pour tuyau d'arrosage
2 Cordon d'alimentation
3 Interrupteur marche/arrêt
4 Poignée de transport, rabattable
5 Cran de la poignée de transport
6 Compartiment de rangement des accessoires
7 Réservoir de détergent
8 Bouchon avec tuyau d'aspiration de détergent
9 Tuyau à haute pression
10 Poignée-pistolet avec verrouillage de sécurité
11 Lance Vario
12 Dirtblaster® (lance rotative)
13 Collier de flexible haute pression
14 Roulette de transport
15 Poignée de transport

⚠ ***ATTENTION***

Observer les instructions de maintenance figurant dans le présent manuel
Cette machine a été conçue pour être utilisée avec des détergents du fabricant. L'utilisation d'autres détergents peut altérer le fonctionnement de la machine et annuler la garantie.



A usage domestique seulement !

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

ATTENTION!

En utilisant ce produit, toujours observer une certaine prudence élémentaire, incluant notamment

- Lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- Afin de réduire les risques de blessures, une surveillance attentive est requise lorsqu'un appareil est utilisé à proximité d'enfants.
- Savoir comment arrêter l'appareil et réduire la pression rapidement. Etre parfaitement familiarisé avec les commandes.
- Rester attentif -- toujours regarder ce que l'on fait.
- Ne pas utiliser l'appareil en étant fatigué ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Ne laisser personne approcher la zone de travail.
- Ne pas se pencher ou se tenir sur un support instable. Toujours rester en équilibre.
- Observer les instructions de maintenance figurant dans le manuel.
- Risque d'injection ou de blessures sur des personnes -- ne pas diriger le jet sur des personnes.
- Utilisés abusivement, les jets à haute pression peuvent être dangereux. Le jet ne doit jamais être dirigé sur des personnes, des animaux, des appareils électriques ou la machine même.
- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser d'acides, ni de solvants dans la machine. Ces produits peuvent nuire à la santé de l'opérateur et causer des dégâts matériels irréversibles à la machine.
- Afin de réduire le risque d'électrocution, garder toutes les connexions au sec et ne pas les laisser à terre. Ne pas toucher la fiche avec les mains mouillées.
- Le verrouillage de sécurité de la poignée-pistolet EMPECHE d'actionner accidentellement la gâchette. Le dispositif de sécurité NE VERROUILLE PAS la gâchette en position actionnée.

⚠ *ATTENTION*

Il est dangereux de trop arroser le matériel et les câbles électriques.
Risque d´injection de peinture: le matériel peut entraîner des graves blessures s´il y a pénétration de la peau par la peinture. Ne jamais pointer le pistolet vers une personne ou vers soi-même. en cas d´accident, demander immédiatement des soins médicaux.
Cet appareil peut produire une pression de 1750 PSI afin d´éviter des ruptures et des blessures, ne pas utiliser cette pompe avec des éléments dont la pression nominale de service est inférieure à 1750 PSI (y compris les pulvérisateurs, tuyaux flexibles et raccords).
Couper le courant et détendre la pression avant de procéder au dépannage, au nettoyage, ou d´enlever toute pièce.

Instructions de mise à terre

Ce produit doit-être mis à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la mise à la terre établit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de décharge électrique. Ce produit est équipé d'un cordon doté d'un conducteur de mise à la terre de l'équipement et d'une prise de mise à la terre. La pri-

se doit être branchée dans une prise appropriée qui est correctement installée et mise à la terre en conformité avec les codes et ordonnances locaux.

⚠ DANGER

Un conducteur de mise à la terre d'équipement incorrectement branché peut entraîner un risque d'électrocution. Vérifier avec un électricien ou un technicien d'entretien qualifié en cas de doute sur la mise à terre correcte de la prise. Ne pas modifier la fiche fournie avec le produit - si elle ne peut pas être branchée, faire installer une prise appropriée par un électricien qualifié. Ne pas utiliser n'importe quel type d'adaptateur avec ce produit.

Rallonges

- N'utiliser que des câbles à 3 fils pourvus de fiches à 3 broches avec mise à terre et des connecteurs à 3 pôles acceptant la fiche du produit.
  Jusqu'à 7,5 m = 12/3 AWG;
  7,5 à 15 m = 10/3 AWG.
- N'utiliser que des rallonges prévues pour une utilisation à l'extérieur. Ces rallonges sont identifiées par le marquage utilisable pour des équipements d'extérieur; stockage à l'intérieur en cas de non-emploi.
- N'utiliser que des rallonges dont les caractéristiques électriques ne sont pas inférieures à celles du produit.
- Ne pas utiliser de rallonge endommagée. Examiner la rallonge avant de l'utiliser et la remplacer si elle est endommagée.
- Ne pas utiliser la rallonge de façon abusive et ne jamais tirer sur un cordon pour le débrancher.
- Garder le cordon à l'écart de la chaleur et de toute arête tranchante.
- Toujours débrancher la rallonge de la prise avant de débrancher le produit de la rallonge.
- Pour utiliser une rallonge, toujours la dérouler complètement du tambour.

⚠ ATTENTION

Ne pas toucher la fiche avec les mains mouillées.

ALIMENTATION EN EAU (eau froide seulement)

⚠ ATTENTION

D'éventuelles impuretés dans l'eau d'alimentation endommagent l'appareil. Pour prévenir ce risque, nous recommandons d'installer un filtre à eau.

- Le tuyau d'eau doit avoir un diamètre d'au moins 1/2" (12,7 mm) ou 5/8" (16 mm).
- Le débit d'alimentation en eau ne doit pas être inférieur à 7,6 l/min (litres par minute).
- Le débit peut être déterminé en laissant couler de l'eau pendant une minute dans un bidon vide de 20 litres.
- La température de l'eau d'alimentation ne doit pas excéder 40°C/104°F.
- Ne jamais utiliser le nettoyeur à haute pression pour aspirer de l'eau contaminée par des solvants, des diluants, de l'essence, de l'huile, etc.
- Toujours utiliser une source d'eau propre pour éviter d'aspirer des débris.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS !

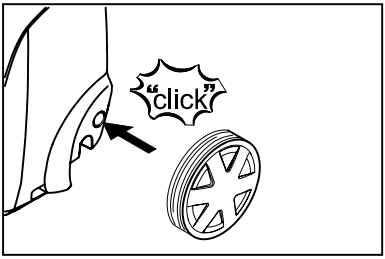
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Outils nécessaires

- **Tournevis, petites** (non fourni) pour fixe le tuyau à haute pression à la poignée-pistolet

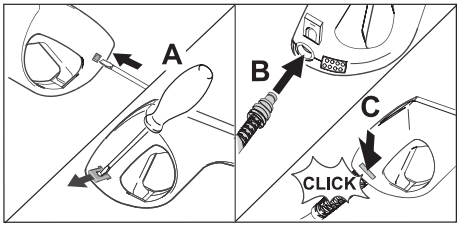
Etape 1

➔ Enfoncer les roulettes de transport sur l'axe jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.



Etape 2

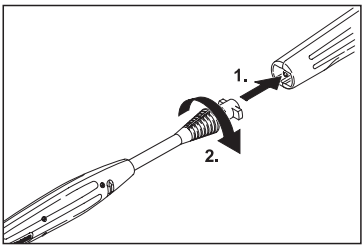
➔ Fixer le tuyau à haute pression à la poignée-pistolet. Retirer la languette de verrouillage du côté droit de la poignée-pistolet (A) et mettre en place l'extrémité la plus petite du tuyau à haute pression (B). Repousser la languette de verrouillage dans la poignée-pistolet pour bloquer le tuyau en position (C).



MODE D'EMPLOI

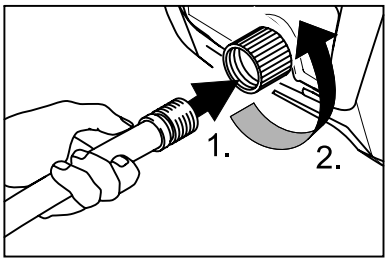
➔ **ETAPE 1 :**

Fixer la lance choisie à la poignée-pistolet. Presser contre le ressort et tourner en position verrouillée.



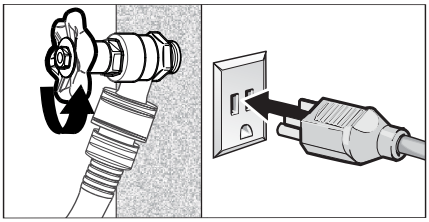
➔ **ETAPE 2 :**

Raccorder le tuyau d'arrosage à l'entrée d'eau de l'appareil.



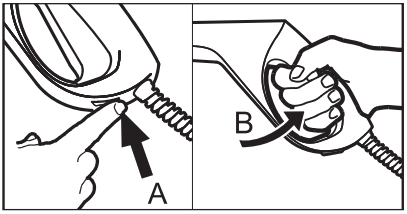
➔ **ETAPE 3 :**

Raccorder le tuyau d'arrosage à la source d'eau froide et ouvrir complètement le robinet. Brancher le cordon d'alimentation dans la prise.



➔ **ETAPE 4 :**

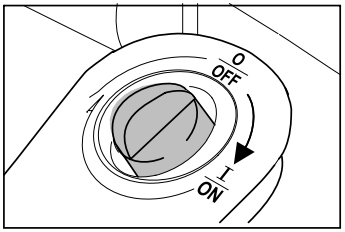
Déverrouiller la sécurité de la poignée-pistolet. Appuyer sur la gâchette pour purger l'air jusqu'à obtenir un jet d'eau régulier à la lance.



➔ **ETAPE 5 :**

Mettre le nettoyeur à haute pression en marche (I).

Le moteur démarre seulement lorsque la gâchette est actionnée et s'éteint lorsque celle-ci est relâchée.



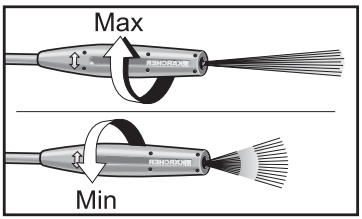
UTILISATION DES ACCESSOIRES

⚠ ***AVERTISSEMENT***

POUR ÉVITER DES BLESSURES SÉRIEUSES, NE JAMAIS DIRIGER LA BUSE DE VAPORISATION VERS VOUS, VERS UNE AUTRE PERSONNE OU VERS UN ANIMAL.

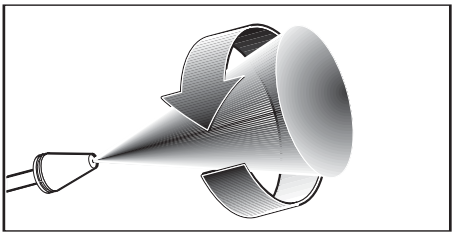
Lance Vario

- La lance Vario permet de régler la pression de nettoyage.
  Pour nettoyer à la pression maximale, la lance doit être tournée en position haute pression (Max).
  Pour réduire la pression, tourner la lance vers la position basse pression (Min).
  Pour appliquer du détergent, la lance doit être tournée en position basse pression (Mix).



Dirtblaster®

- Cette buse comporte un jet crayon de 0° en rotation sur 360° pour une efficacité maximale du décrassage, permettant d'augmenter les performances de nettoyage jusqu'à 50%. La buse allie le pouvoir nettoyant d'un jet crayon de 0° au pouvoir couvrant d'une buse à grand angle.
  Non recommandé pour les matériaux tendres, les revêtements de façades, les surfaces peintes, les terrasses en bois et les automobiles.

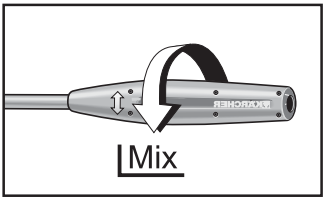


EMPLOI DE DÉTERGENTS

Les détergents ne peuvent être appliqués qu'à basse pression (Mix).

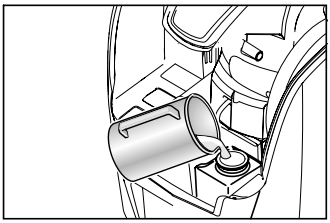
➔ **ETAPE 1 :**

Monter la lance Vario. Régler la lance en position de basse pression (Mix).



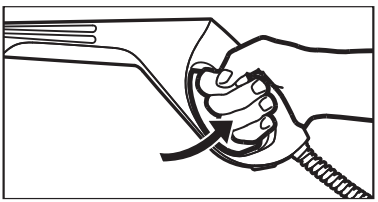
➔ **ETAPE 2 :**

Remplir le réservoir avec le détergent prêt à l'emploi choisi.



➔ **ETAPE 3 :**

Mettre le nettoyeur à haute pression en marche (I). Appuyer sur la gâchette pour faire fonctionner l'appareil : le détergent liquide est aspiré dans l'appareil et mélangé à l'eau. Appliquer le détergent sur la surface à nettoyer. Ne pas laisser sécher.



➔ **ETAPE 4 :**

Nettoyage : Une fois les travaux de nettoyage terminés, il convient de toujours rincer le réservoir à détergent à l'eau propre afin d'éliminer tout résidu de détergent du système d'injection.

Pour obtenir les meilleurs résultats, voir les conseils donnant des informations propres au nettoyage des différents types de surfaces.

Toujours utiliser les détergents Kärcher pour produire les meilleurs résultats.

Les détergents biodégradables de Kärcher sont spécialement élaborés pour ménager l'environnement et le nettoyeur à haute pression. La formule spéciale évite d'encrasser le filtre du tuyau d'aspiration et protège les pièces internes du nettoyeur à haute pression pour en prolonger la durée de vie. Pour obtenir des détergents Kärcher, s'adresser au revendeur ou appeler le service après-vente.

Les détergents Kärcher suivants sont disponibles :

- Presso-Net
- Nettoyant de terrasse et clôture de bois
- Dégraisseur
- Nettoyant de véhicule

⚠ ***ATTENTION***

Ne jamais utiliser :

– javellisant, produits à base de chlore et autres produits chimiques corrosifs

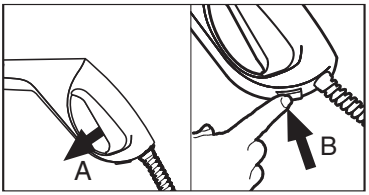
– liquides contenant des solvants (p.ex. diluants pour peintures, essence, huiles)
– produits à base de trisodium de phosphate
– produits à base d'ammoniaque
– produits à base d'acide

Ces produits chimiques endommagent l'appareil et altèrent la surface à nettoyer.

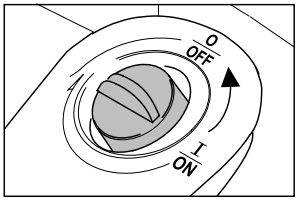
L'utilisation de ces produits entraînera l'annulation de la garantie.

PRENDRE UNE PAUSE ...cinq minutes ou plus

➔ **ETAPE 1 :**
Relâcher la gâchette et engager le verrouillage de sécurité du pistolet.

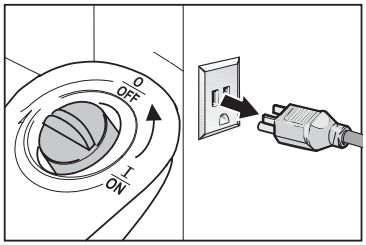


➔ **ETAPE 2 :**
Arrêter le nettoyeur à haute pression en tournant l'interrupteur sur OFF (O).



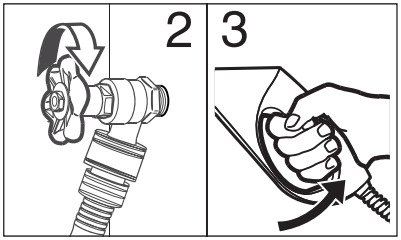
ARRÊT DE L'APPAREIL ET NETTOYAGE

➔ **ETAPE 1 :**
Tourner l'interrupteur d'alimentation sur OFF (O) et débrancher le cordon de la prise.

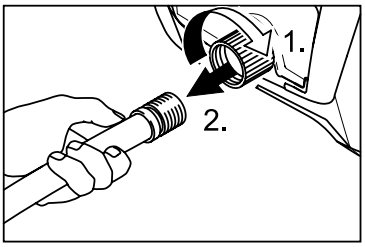


➔ **ETAPE 2 :**
Fermer l'arrivée d'eau.

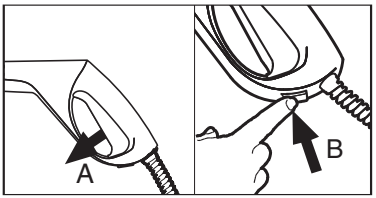
➔ **ETAPE 3 :**
Appuyer sur la gâchette pour évacuer la pression de l'eau.



➔ **ETAPE 4 :**
Débrancher le tuyau d'arrosage de l'entrée d'eau sur l'appareil.



➔ **ETAPE 5 :**
Relâcher la gâchette et engager le verrouillage de sécurité du pistolet.



REMISAGE HIVERNAL ET ENTREPOSAGE A LONG TERME

➔ **1:** Débrancher tous les raccordements d'eau.

➔ **2:** Mettre l'appareil en marche pendant quelques secondes pour évacuer toute l'eau restant dans les pompes, puis l'arrêter immédiatement.

➔ **3:** Ne pas laisser le tuyau d'arrosage tordu.

➔ **4:** Ranger l'appareil et les accessoires dans une pièce à l'abri du gel. NE PAS stocker près d'un fourneau ou d'autres sources de chaleur, afin d'éviter un dessèchement des joints de la pompe.

⚠ ***ATTENTION***

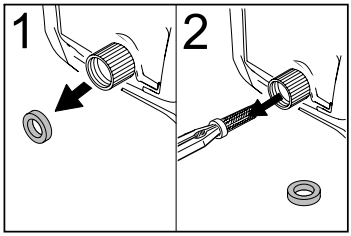
L'inobservation des instructions ci-dessus cause des dégâts au bloc-pompe et aux accessoires en outre, d'entraîner l'annulation de la garantie .
Kärcher recommande d'utiliser correctement un dispositif de protection de pompe tel que "Kärcher Pump Guard" afin de garantir un meilleur stockage au cours de l'hiver.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE

Nettoyage du filtre d'admission d'eau

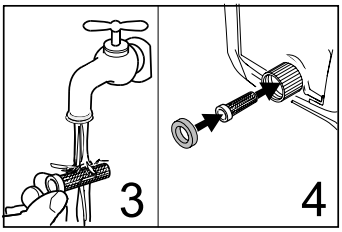
➔ **ETAPE 1 :**
Sortir la rondelle de l'arrivée d'eau.

➔ **ETAPE 2 :**
Sortir le filtre d'arrivée d'eau avec une pince plate.



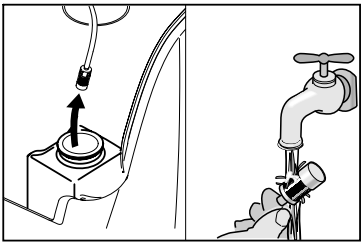
➔ **ETAPE 3 :**
Rincer le filtre d'arrivée d'eau à l'eau chaude.

➔ **ETAPE 4 :**
Remettre le filtre d'arrivée d'eau et la rondelle dans l'arrivée d'eau.



Nettoyage du filtre d'admission de détergent

Retirer le filtre et le rincer à l'eau tiède.



Maintenance

L'appareil n'exige aucune maintenance.

CONSEILS DE NETTOYAGE

Terrasses en bois

(avec ou sans détergent). Commencer par un prérinçage de la terrasse et des abords à l'eau fraîche. S'il est prévu d'utiliser du détergent pour terrasses et clôtures en bois Kärcher, l'appliquer à basse pression. Pour obtenir de meilleurs résultats, limiter la surface de travail à environ 2,3 mètres carrés. Laisser le détergent agir 1-3 minutes sur la surface. Ne pas laisser sécher. Rincer à haute pression d'un ample mouvement de balayage en maintenant la buse à environ 7,5-15 cm de la surface à nettoyer. Toujours nettoyer de haut en bas et de gauche à droite. En entamant une nouvelle section de la surface à nettoyer, veiller à chevaucher la section précédente afin de ne pas laisser de marques et d'assurer un résultat uniforme.

⚠ ***ATTENTION***

Ne pas utiliser de jet rotatif sur les surfaces en bois au risque de les endommager.

Revêtements de façades

(avec ou sans détergent). Commencer par un prérinçage à l'eau fraîche. S'il est prévu d'utiliser du presso-net Kärcher, l'appliquer à basse pression sur la surface (pour obtenir de meilleurs résultats, limiter la surface de travail à des sections d'environ 1,8 mètre et toujours appliquer le détergent de bas en haut). Laisser le détergent agir 1-3 minutes sur la surface. Ne pas laisser sécher. Si la surface semble sécher, il suffit de la mouiller avec de l'eau fraîche. Au besoin, utiliser l'embout spécial à brosse de lavage pour éliminer la saleté tenace. Rincer à haute pression de haut en bas d'un mouvement de balayage régulier en maintenant la buse à environ 15 cm de la surface à nettoyer.

⚠ ***ATTENTION***

Ne pas utiliser de jet rotatif sur les revêtements de façades au risque de les endommager.

Patios de ciment, briques et pierres

(avec ou sans détergent). Commencer par un prérinçage à l'eau fraîche. S'il est prévu d'utiliser du presso-net ou du dégraisseur Kärcher, l'appliquer à basse pression. Pour obtenir de meilleurs résultats, limiter la surface de travail à environ 2,3 mètres carrés. Laisser le presso-net ou le dégraisseur agir 1-3 minutes sur la surface. Ne pas laisser sécher. Rincer à haute pression d'un mouvement de balayage en maintenant la buse à environ 7,5-15 cm de la surface à nettoyer. Toujours nettoyer de haut en bas et de gauche à droite. Pour éliminer la saleté extrêmement tenace, utiliser le jet rotatif.

Autos, bateaux et motos

(avec ou sans détergent). Commencer par un prérinçage du véhicule à l'eau fraîche. S'il est prévu d'utiliser du détergent pour véhicules Kärcher, l'appliquer à basse pression. Pour obtenir de meilleurs résultats, nettoyer un côté du véhicule après l'autre et toujours appliquer le détergent de bas en haut. Ne pas laisser sécher. Au besoin, utiliser l'embout spécial à brosse de lavage

pour éliminer la saleté tenace. Rincer à haute pression d'un mouvement de balayage en maintenant la buse à environ 15-20 cm de la surface à nettoyer (augmenter la distance pour des surfaces fragiles). Toujours nettoyer de haut en bas et de gauche à droite. Pour obtenir de meilleurs résultats, essuyer la surface avec une peau de chamois ou un chiffon doux.

⚠ ***ATTENTION***

Ne pas utiliser la lance rotative sur les véhicules parce qu'elle pourrait les endommager

Grilles de barbecue, équipements mécaniques d'extérieur et outils de jardinage

(avec ou sans détergent). Commencer par un prérinçage à l'eau fraîche. S'il est prévu d'utiliser du presso-net ou du dégraisseur Kärcher, l'appliquer à basse pression. Laisser le détergent agir 1-3 minutes sur la surface. Ne pas laisser sécher. Rincer à haute pression en maintenant la buse à environ 7,5-15 cm de la surface à nettoyer. Pour éliminer la saleté extrêmement tenace, il peut s'avérer nécessaire d'approcher la buse plus près de la surface afin d'augmenter l'efficacité du nettoyage.

⚠ ***ATTENTION***

Ne pas utiliser de jet rotatif sur des tissus, du plastique ou d'autres surfaces délicates au risque de les endommager.

Meubles de patio et de jardin

(avec ou sans détergent). Commencer par un prérinçage des meubles et des abords à l'eau fraîche. S'il est prévu d'utiliser du presso-net Kärcher, l'appliquer à basse pression. Laisser le détergent agir 1-3 minutes sur la surface. Ne pas laisser sécher. Au besoin, utiliser l'embout spécial à brosse de lavage pour éliminer la saleté tenace. Rincer à haute pression d'un mouvement de balayage en maintenant la buse à environ 7,5-15 cm de la surface à nettoyer. Pour obtenir de meilleurs résultats, nettoyer de haut en bas et de gauche à droite.

⚠ ***ATTENTION***

Ne pas utiliser de jet rotatif sur les meubles de jardin ou de terrasse au risque de les endommager.

Recommandations

- Avant de nettoyer une quelconque surface, procéder à un essai sur une petite surface discrète pour déterminer le mode d'action et la distance qui produiront les meilleurs résultats de nettoyage.
- Si des surfaces peintes s'écaillent, procéder avec une extrême précaution car le nettoyeur à haute pression peut détacher la peinture à ces endroits.
- Rincer abondamment à l'eau potable les surfaces traitées pouvant éventuellement entrer en contact avec de la nourriture.

ACCESSOIRES DE NETTOYAGE EN OPTION

Des accessoires sont disponibles en option afin d'augmenter encore l'efficacité du nettoyage : Ces accessoires sont disponibles à la date d'impression du présent catalogue. Veuillez consulter notre site Web www.karcher-canada.com pour de plus amples informations sur les prix et les nouveautés.

Protecteur de pompe

Formule spéciale pour protéger le nettoyeur à haute pression contre le gel, la corrosion et l'usure prématurée. Le protecteur de pompe ajoute également du lubrifiant aux valves et joints afin de prévenir les adhérences. Hautement recommandé pour tous les nettoyeurs à haute pression Kärcher !
N° de pièce 9.558-998.0

Kit de pompage d'eau

Ajouté au nettoyeur à haute pression, cet accessoire permet de pomper rapidement de grandes quantités d'eau hors de récipients tels que tonneaux et seaux. Convient à la plupart des nettoyeurs à haute pression Kärcher jusqu'à 2300 PSI.
N° de pièce 2.637-214.0

Flexible de remplacement / d'extension à haute pression 7.5 m

Le flexible de remplacement convient aux nettoyeurs à haute pression Kärcher avec raccord vissé de 2400 à 2500 psi, le flexible d'extension à tous les nettoyeurs à haute pression Kärcher entre le flexible de l'équipement d'origine et la machine jusqu'à 2500 psi.
N° de pièce 2.640-850.0

Extension de lance 66" (1,67 m) (quatre pièces)

Comment nettoyer des fenêtres au deuxième étage ou d'autres zones en hauteur ? Ce kit d'extension permet d'augmenter de 66" le rayon d'action du nettoyeur à haute pression. Comprend 4 sections en aluminium pour une longueur variable. Longueur complètement assemblée de 66". Convient à la plupart des nettoyeurs à haute pression Kärcher jusqu'à 2300 PSI. (Baïonnette)
N° de pièce 2.640-746.0

Brosse de lavage rotative (baïonnette)

Pour un nettoyage à moindre effort de toute surface lisse (peinture, verre et plastique), la brosse rotative Kärcher s'impose. Elle s'utilise sur les voitures, les revêtements de façades ou les fenêtres. La pression de l'eau du nettoyeur à haute pression fait tourner douce men les brosses intérieures, exigeant ainsi moins d'effort pour le travail de nettoyage. L'angle de la tête de brosse est ajustable pour faciliter l'acès aux moindres recoins. Excellent pour l'application de détergent. Un accessoire indispensable pour les nettoyeurs à haute pression Kärcher jusqu'à 2300 PSI. (Baïonnette)
N° de pièce 2.640-743.0

Brosse de rinçage douce

Faite de poils doux qui n'endommagent pas les surfaces peintes. Se fixe facilement sur la poignée-pistolet. Idéale contre la saleté tenace sur les voitures, les bateaux, les meubles de patio et autres surfaces. Parfaite pour l'application de détergent. Convient à la plupart des net-

toyeurs à haute pression Kärcher jusqu'à 2300 PSI. (Baïonnette)
N° de pièce 2.640-740.0

Kit de nettoyage de conduite 25 Ft. (7,5 m) (baïonnette)

Des conduites, gouttières ou canalisations bouchées à nettoyer ? La réponse est un kit de nettoyage de conduite Kärcher ! Le nettoyeur de conduites se propulse lui-même en avant, tout en évacuant les débris. Par exemple, en insérant la buse de nettoyage au bas de la gouttière, il suffit d'appuyer sur la gâchette du pistolet du nettoyeur à haute pression pour voir la buse dégager des feuilles et autres débris tout en grimpant vers le haut. Se branche directement sur la poignée-pistolet de la plupart des nettoyeurs à haute pression Kärcher jusqu'à 2300 PSI. (Baïonnette)
N° de pièce 2.640-747.0

Kit de sablage humide (baïonnette)

Pourquoi passer des heures à décaper d'anciennes peintures ou de la rouille à la main à l'aide de produits chimiques agressifs ? Alors qu'il suffit de laisser le kit de sablage humide Kärcher s'en charger ! Fixer le kit sur le nettoyeur à haute pression, ajouter l'abrasif et attaquer la rouille et la peinture avec notre alternative ménageant l'environnement. Convient à la plupart des nettoyeurs à haute pression Kärcher jusqu'à 2300 PSI. (Baïonnette)
N° de pièce 2.638-792.0

Embout moussant

Idéal pour les applications requérant une mousse épaisse. Il suffit de remplir le réservoir avec du détergent liquide de nettoyeur à haute pression pour produire un jet moussant. Se fixe directement sur la poignée-pistolet. Convient à la plupart des nettoyeurs à haute pression Kärcher jusqu'à 2300 PSI. (Baïonnette)
N° de pièce 6.964-507.0

Nettoyeur grande surface T-Racer

Pour nettoyer des surfaces telles que patios, terrasses et allées sans bordures, il n'y a pas de meilleure solution que le T-Racer de Kärcher. Il fait gagner du temps en agissant sur une largeur de 12 ’’ (30 cm), assurant ainsi un nettoyage régulier, sans traces. Après avoir terminé le nettoyage du patio ou de l'allée, il suffit d'enlever la lance et d'utiliser la poignée pour nettoyer les portes du garage et autres surfaces verticales. Comprend deux buses ajustables en hauteur tournant à grande vitesse pour produire des résultats parfaits. Notre accessoire le plus vendu pour les nettoyeurs à haute pression Kärcher jusqu'à 2300 PSI. (Baïonnette)
N° de pièce 2.640-508.0

DEPANNAGE

⚠ ***ATTENTION*** *Débrancher l'appareil du secteur avant de procéder à une quelconque réparation.*

Symptôme	Cause	Solution
Le moteur ne démarre pas	Interrupteur marche/arrêt en position "OFF" (O).	Tourner l'interrupteur en position "ON" (I).
	Cordon d'alimentation non branché.	Brancher le cordon d'alimentation.
	Rallonge trop longue.	Remplacer la rallonge par un cordon de 25 Ft. (7,5 m) calibre 12/3 ou un cordon de 50 Ft. (15 m) calibre 10/3.
	Rallonge au calibre incorrect.	
	Rallonge endommagée.	
	Prise fournissant un courant insuffisant.	Essayer une autre prise.
L'appareil n'atteint pas le niveau de haute pression.	Diamètre du tuyau d'arrosage insuffisant.	Remplacer par un tuyau d'arrosage de 1/2 ’’ ou 5/8 ’’.
	Débit d'eau restreint.	Vérifier si le tuyau d'arrosage est tordu, s'il présente des fuites ou est bouché.
	Alimentation d'eau insuffisante.	Ouvrir le robinet d'eau à fond.
	Filtre d'admission d'eau encrassé.	Retirer le filtre et le rincer à l'eau tiède.
	Lance en position basse pression.	Mettre la lance en position haute pression.
La pression de sortie varie.	Alimentation en eau insuffisante.	Ouvrir le robinet d'eau à fond. Vérifier si le tuyau d'arrosage est tordu, s'il présente des fuites ou est bouché.
	Pompe aspirant de l'air.	Vérifier l'étanchéité des tuyaux et raccords. Arrêter l'appareil et purger la pompe en appuyant sur la gâchette jusqu'à obtenir un jet d'eau régulier à la sortie de la buse.
	Filtre d'admission d'eau encrassé.	Retirer le filtre et le rincer à l'eau tiède.
	Buse obstruée.	Souffler dans la buse ou retirer le débris à l'aide d'un aiguille.
	Calcification du pistolet, du tuyau ou de la lance.	Fair couler du vinaigre distillé dans le tube d'aspiration de détergent.

Symptôme	Cause	Solution
Il n'y a pas de détergent.	Tube d'aspiration de détergent mal raccordé à l'appareil.	Vérifier le raccord.
	Détergent trop épais.	Diluer le détergent ; pour de meilleurs résultats, utiliser du détergent Kärcher.
	Filtre ou tube d'aspiration de détergent obstrué.	Faire couler de l'eau tiède à travers le filtre pour éliminer les débris.
	Tube d'aspiration de détergent endommagé ou obstrué.	Eliminer l'obstruction ou remplacer le tube d'aspiration de détergent.
	Lance en position haute pression.	Tourner l'extrémité de la lance en position basse pression.
	Buse obstruée.	Souffler dans la buse ou retirer le débris à l'aide d'une aiguille.
Le raccord du tuyau d'arrosage fuit.	Raccords desserrés.	Serrer les raccords.
	Rondelle caoutchouc perdue ou usée.	Monter une nouvelle rondelle.
La lance fuit.	Lance mal fixée.	Réinsérer la lance dans la poignée-pistolet. Presser soigneusement contre le ressort et tourner en position verrouillée.
	Joint torique ou insert plastique brisé.	Appeler le Service après-vente.
La pompe est bruyante.	Pompe aspirant de l'air.	Vérifier l'étanchéité des tuyaux et raccords. Arrêter l'appareil et purger la pompe en appuyant sur la gâchette jusqu'à obtenir un jet d'eau régulier à la sortie de la buse.
La pompe présente des fuites d'eau (jusqu'à 10 gouttes par minute sont admissibles).	Raccords desserrés.	Vérifier si tous les raccords sont bien serrés.
	Joints d'eau endommagés ou usés.	Appeler le Service après-vente.
De l'huile s'égoutte.	Joints d'huile endommagés ou usés.	Appeler le Service après-vente.

Service après-vente Kärcher CDN

Appeler : **1-800-537-4129** pour obtenir de l'aide ou visiter notre site Web : **www.karcher-canada.com**